

DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE GRENOUILLE D'ÉTHIOPIE
RÉCOLTÉE PAR LA MISSION DAKAR-DJIBOUTI

PAR M. F. ANGEL.

Rana Griaulei nov. sp.

Dents vomériennes absentes. Ouverture des narines internes petite. Tête très déprimée, plus large que le corps, beaucoup plus large que longue ; fente buccale très grande (la distance entre la commissure buccale et le bout du museau est égale à la longueur du tibia). Museau largement arrondi, sans *canthus rostralis*. Dents maxillaires fortes, dont l'extrémité est recourbée vers l'arrière en forme de petits crochets. Profil des mâchoires non rectiligne, irrégulier marqué à la supérieure, au-dessous de l'œil, par une forte convexité, suivie en arrière d'une concavité. La mâchoire inférieure qui se moule sur ces courbes, porte en avant, trois protubérances (une médiane et une de chaque côté) qui marquent fortement leurs empreintes dans la mâchoire supérieure. Région loréale longitudinalement creusée. Narine à égale distance de l'œil et du bout du museau. Distance entre les deux narines plus petite que l'espace interorbitaire. Yeux supéro-latéraux.

Espace interorbitaire contenant deux fois la largeur de la paupière supérieure. Tympan complètement caché. Doigts à peine dilatés à leur extrémité, sans marge dermique latérale, le premier plus court que le deuxième qui est plus court que le quatrième ; le troisième un peu plus long que ce dernier. Tubercules sous-articulaires (un par doigt) peu marqués, sauf au doigt interne où il est plus fort. Articulation tibio-tarsienne atteignant la région postérieure de l'œil. Pied (sans le tarse) plus long que le tibia. Celui-ci trois fois plus long que large, sa longueur contenue deux fois un tiers dans la longueur de la tête et du corps réunis.

Orteils allongés, complètement palmés, la palmure atteignant les petits disques qui les terminent. Métatarsiens externes complètement séparés. Tubercules sous-articulaires petits. Un tubercule métatarsien interne, plat, ovalaire, allongé, mesurant les deux cinquièmes de la longueur totale de l'orteil interne. Pas de tubercule métatarsien externe. Un pli dermique le long du bord externe du cinquième orteil. Un léger pli tarsal.

Peau plissée et granuleuse sur le dos et sur les côtés, plus lisse sur

les membres, le museau, les régions interorbitaire et sacrée ; très lisse et parcheminée au-dessous. Trace d'un pli courbé et transversal (peut-être accidentel) en arrière des yeux.

Coloration : noirâtre uniforme, au-dessus ; jaunâtre, sans tache, au-dessous.

Type : un ex. ♀ — Collection du Muséum : 1933-21.

Provenance : Gondar (Eshiopie) alt. 2.200 mètres.

MENSURATIONS :

Longueur (du museau à l'anus)	154 mm.
Longueur de la tête	60 »
Plus grande largeur de la tête	93 »
Espace interorbitaire	19 »
Largeur de la paupière supérieure	9 »
Longueur du pied (sans le tarse)	75 »
Longueur du tibia	68 »
Longueur du troisième doigt	25 »

Nom vernaculaire : *Tori sindya*.

Nous sommes heureux de dédier cette remarquable Grenouille à M. GRIAULE, chef de la Mission Dakar-Djibouti. — Elle s'apparente à *R. Beccarii* Boulgr., mais elle s'en distingue par ses membres postérieurs et ses orteils plus longs, un écartement plus grand des yeux et par sa plus grande taille. Au point de vue de son classement dans un groupe sous-générique, si la conformation des clavicules et la séparation complète des métatarsiens externes autorisent à la placer dans le sous-genre *Ptychadena*, l'absence de tympan et l'omosternum non fourchu à la base l'orientent aussi vers *Nanorana*.

REMARQUE. — Dans une note relative à une collection de Batraciens récoltés sur les hauts plateaux abyssins, M. PARKER¹ signale trois espèces : *Rana Cooperi*, *Leptopelis gramineus*, *Rothschildia kounhiensis*, chez lesquelles la réduction ou l'absence des dents vomériennes est caractéristique et le degré d'ossification de la ceinture pectorale, variable. La nature des eaux, trop alcalines, de ces régions, en serait la cause. Cette suggestion se trouve confirmée par la forme présente venant de ces régions : bien que possédant une ceinture pectorale normale au point de vue de l'ossification de ses parties, elle doit, en raison de l'absence des dents vomériennes, être ajoutée aux espèces signalées par M. PARKER. Ajoutons que chez *Rana Beccarii*, de l'Erythrée, les dents vomériennes manquent aussi ou sont très peu développées.

1. Report on the Amphibia collected by Mr. J. Omer-Cooper in Ethiopia (*Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1930, I, p. 1.)